(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年11 月3 日 (03.11.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/104350 A1

(51) 国際特許分類7:

H03F 1/02, 3/68

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/007635

(22) 国際出願日:

2005年4月21日(21.04.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

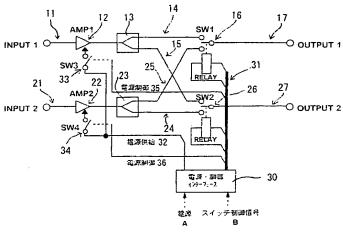
特願2004-128988 特願2004-129064 (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電工株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.) [JP/JP]; 〒5718686 大阪府門真市大字門真 1048番地 Osaka (JP). 株式会社サイテクス (SCITEX INC.) [JP/JP]; 長野県諏訪郡原村17217-2792 Nagano (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 三澤 篤志 (MISAWA, Atsushi) [JP/JP]; 〒5718686 大阪府門真市大字門真1048番地松下電工株式会社内Osaka (JP). 西川 正和 (NISHIKAWA, Masakazu) [JP/JP]; 〒5718686 大阪府門真市大字門真1048番地松下電工株式会社内Osaka (JP). 矢形 かおり (YAGATA, Kaori) [JP/JP]; 〒5718686 大阪府門真市大字門真1048番地松下電工株式会社内Osaka (JP). 立石守 (TATEISHI, Mamoru) [JP/JP]; 長野県諏訪郡原村17217-2792株式会社サイテクス内Nagano (JP).

/続葉有7

(54) Title: TELEVISION SWITCH MODULE

(54) 発明の名称: テレビスイッチモジュール



35.. CONTROL POWER SUPPLY

32.. SUPPLY POWER

36.. CONTROL POWER SUPPLY

30.. POWER SUPPLY CONTROL INTERFACE

A.. POWER SUPPLY

B., SWITCH CONTROL SIGNAL

(57) Abstract: A television switch module for switching output lines of television high-frequency signals, comprising first and second input lines; first and second amplifiers for amplifying the respective input signals; first and second output lines for outputting the signals as amplified; a branching apparatus for branching the input signals; a relay switch for switching the signal lines; relay switch control means for causing the relay switch to perform its switching operation; and power supply control means for controlling the power supply to the amplifiers to stop the power supply to the amplifier inserted in the input line being unused. In this way, only a necessary amplifier is activated, thereby reducing the power consumption.

(57) 要約: テレビの髙周波信号の出カラインを切換えるテレビスイッチモジュールにおいて、第1及び第2の入カラインと、入力信号を各々増幅する第1及び第2のアンプと、増幅後の信号を出力する第1及び第2の出カラインと、入力

005/104350 A1

- (74) 代理人: 板谷 康夫 (ITAYA, Yasuo); 〒5420081 大阪府 大阪市中央区南船場3丁目9番10号 徳島ビル7階 Osaka (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

一 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される 各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語 のガイダンスノート」を参照。